



CLIMATE
POLICY
INITIATIVE



idec
Instituto Brasileiro de
Defesa do Consumidor



CONTRIBUIÇÃO À CONSULTA PÚBLICA MME 114/2021

As organizações abaixo signatárias, vêm, por meio desta, apresentar contribuição à consulta pública 114/2021, sobre proposta de minuta de Portaria contendo diretrizes para a oferta de Redução Voluntária de Demanda de Energia Elétrica - RVD.

Da eficiência energética como o primeiro combustível

Primeiramente, não é demais pontuar a centralidade da eficiência energética como medida de enfrentamento emergencial da crise hídrica e também como ação alinhada a uma transição energética sustentável e justa e a ganhos de produtividade e competitividade da economia nacional.

No contexto de crise hídrica, com reflexos severos sobre o sistema elétrico brasileiro, a eficiência energética e a geração distribuída ganham ainda mais relevância como caminhos que permitem resultados de curto prazo em termos de redução da demanda elétrica. Adicionalmente, tais medidas também garantem maior resiliência, no longo prazo, ao sistema elétrico, e antecipam o alinhamento do Brasil à transição energética sustentável e mais justa. Como a eletricidade tende a tornar-se a principal fonte de energia, dada a crescente eletrificação dos transportes e da indústria (EPE, 2020), trabalhar a eficiência do setor elétrico hoje significa preparar uma transição energética mais segura e de baixa emissão. A esse respeito, é preciso lembrar que a Contribuição Nacionalmente Determinada (NDC) apresentada pelo Brasil prevê, dentre os esforços setoriais a serem implantados, o aumento de 10% de eficiência energética no setor elétrico até 2030.

Também não é demais reforçar que priorizar medidas de eficiência energética deve ser entendido como medida que serve não apenas à maior robustez do sistema elétrico, como principalmente, à economia. A pífia evolução dos indicadores de intensidade energética e elétrica do país, somada à tendência de aumento dos custos da eletricidade, evidenciam que a economia brasileira perde, e muito, com sistemas pouco eficientes.

Essas considerações servem como substrato para a recomendação de que a Portaria ora em consulta pública avance para além da regulamentação do instrumento de resposta da demanda para os consumidores livres. Ainda que se revele importante, o RVD não resolve o problema da demanda, pois prioritariamente atua na adequação do consumo elétrico para reduzir os picos de carga.

É preciso ir além do RVD e priorizar medidas que tanto garantam resultados imediatos, como criem mudanças estruturais aptas a dar resiliência ao sistema. Por isso, nossa recomendação é no sentido de incluir na Portaria o detalhamento de medidas efetivas de eficiência energética, a seguir listadas.

Recomendações específicas

1. Inclusão da eficiência energética e da geração distribuída de base renovável no leilão de capacidade que foi objeto da consulta pública ANEEL 035/2021.
2. Uso prioritário dos recursos do Programa de Eficiência Energética da ANEEL (PEE) para:
 - a. criação de um programa de troca de equipamentos voltado para o mercado regulado (classe B), contemplando:

- i. condicionadores de ar com critérios de eficiência energética alinhados com a Fase 1 da nova regulação do Selo Procel;
 - ii. refrigeradores com critérios de eficiência energética alinhados com a faixa 'A' da Fase 2 do programa brasileiro de etiquetagem, nos termos da Portaria INMETRO 332/2021;
 - iii. Lâmpadas incandescentes e fluorescentes por LED.
- b. criação de um programa de troca de sistemas motrizes mais eficientes para pequenas e médias indústrias;
 - c. efetivação dos projetos prioritários do PEE já iniciados e paralisados por conta da pandemia, especificamente o PEE para hospitais e o leilão de eficiência energética de Roraima.
3. Ampla campanha de conscientização sobre o uso eficiente de água e energia, utilizando os recursos do PEE e do PROCEL.

Sem mais, subscrevemos.

Climate Policy Initiative Brasil - CPI

Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor - IDEC

Instituto Clima e Sociedade - iCS

International Energy Initiative - IEI Brasil